

August 24, 2010

AIR ENFORCEMENT BRANCH U.S. EPA REGION 5

Chief, Environmental Enforcement Section Environmental & Natural Resources Division DJ#90-5-2-1-06894 U.S. Department of Justice 601 D Street, NW Washington, District of Columbia 20044-7611

Director, Air Enforcement Division **USEPA** Headquarters Ariel Rios Building Mail Code 2201A 1200 Pennsylvania Ave, NW Washington, District of Columbia 20005

Air Enforcement & Compliance Assurance Branch U.S. EPA Region V Mail Code AE17J 77 West Jackson Boulevard Chicago, Illinois 60604-3590

Department Head Environmental Department State of Connecticut Office of the Attorney General 55 Elm Street Hartford, Connecticut 06106

Section Chief **Environmental Enforcement Section** Division of Law Richard J. Hughes Justice Complex P.O. Box 093 25 Market Street Trenton, New Jersey 08625-0093

Chief, Environmental Protection Bureau New York State Attorney General's Office 120 Broadway New York, New York 10271

Bureau Chief, Air Bureau State of Connecticut Department of Environmental Protection 79 Elm Street Hartford, Connecticut 06106

Administrator, Air & Environmental Quality Compliance & Enforcement P.O. Box 422 401 East State Street, Floor 4 Trenton, New Jersey 08625

## Gentlemen and Ladies:

Re: Submittal of Tenth Semiannual Progress Report Pursuant Paragraph 141 of the Consent Decree, Entered in Civil Action No. C2-99-1181 - Correction

Ohio Edison Company (OE) submits a corrected 30-day NOx emission rate table for Sammis Unit 5. This table replaces the table found in the appendix of the semiannual progress report dated August 12, 2010.

## Certification

"This information was prepared either by me or under my direction or supervision in accordance with a system designed to assure that qualified personnel properly gather and evaluate the information submitted. Based on my evaluation, or the direction and my inquiry of the person(s) who manages the system, or the persons(s) directly responsible for gathering the information, I hereby certify under penalty of law that, to the best of my knowledge and belief, this information is true, accurate, and complete. I understand that there are significant penalties for submitting false, inaccurate, or incomplete information to the United States."

Sincerely,

Raymond L. Evans Director, Environmental

Attachment

bc w/att (sent electronically): CEAnderson

JBabula

MTBeckham

RLBrubaker - Porter, Wright, Morris & Arthur LLP

KVCeceris JSDoraski

EDElliott - Willkie Farr & Gallagher LLP

KSEngland CEFerrell DJFuster RFLonnett FALubich DWPinter DJSensius RESliper DHUllom FGvonAhn BJWarnaka DJWeber CJWhite RRZarko JAZoppelt

bc w/o att (sent electronically): JMDavis

KJDresner MLHall AJamshidi CDLasky JGMellody RPReffner LLVespoli

## Sammis 1-5 NOx 30-Day Rolling Average January 1, 2010 through June 30, 2010

	Boiler-1 NOx 30- Boiler-2 NOx 30- Boiler-3 NOx 30- Boiler-4 NOx 30- Boiler-5 NOx 30-							
Date	Boiler-1 NOx 30- day Rolling Average Emission Rate (lb/mmBtu)	day Rolling Average Emission Rate (lb/mmBtu)	Boiler-3 NOx 30- day Rolling Average Emission Rate (lb/mmBtu)	Boiler-4 NOx 30- day Rolling Average Emission Rate (lb/mmBtu)	Boiler-5 NOx 30- day Rolling Average Emission Rate (lb/mmBtu)			
01/01/10	0.216	0.219	0.208	0.219	0.272			
01/02/10	0.217	0.220	0.207	0.219	0.272			
01/03/10	0.217	0.220	0.207	0.219	0.272			
01/04/10	0.218	0.221	0.208	0.219	0.272			
01/05/10	0.218	0.222	0.208	0.221	0.272			
01/06/10	0.218	0.222	0.208	0.221	0.273			
01/07/10	0.217	0.224	0.208	0.221	0.274			
01/08/10	0.217	0.225	0.209	0.221	0.275			
01/09/10	0.216	0.227	0.208	0.224	0.273			
01/10/10	0.215	0.229	0.207	0.226	0.272			
01/11/10	0.214	0.229	0.208	0.227	0.271			
01/12/10	0.214	0.231	0.208	0.226	0.269			
01/13/10	0.214	0.233	0.208	0.225	0.268			
01/14/10	0.214	0.232	0.208	0.224	0.266			
01/15/10	0.215	0.232	0.208	0.223	0.265			
01/16/10	0.214	0.232	0.208	0.223	0.265			
01/17/10	0.214	0.233	0.208	0.223	0.265			
01/18/10	0.215	0.233	0.209	0.223	0.265			
01/19/10	0.214	0.232	0.210	0.223	0.266			
01/20/10	0.213	0.231	0.208	0.223	0.266			
01/21/10	0.212	0.230	0.209	0.223	0.266			
01/22/10	0.213	0.224	0.210	0.223	0.267			
01/23/10	0.212	0.225	0.210	0.223	0.265			
01/24/10	0.211	0.225	0.211	0.223	0.265			
01/25/10	0.211	0.227	0.210	0.223	0.267			
01/26/10	0.210	0.229	0.209	0.223	0.268			
01/27/10	0.210	0.230	0.208	0.223	0.267			

		00000000			
01/28/10	0.208	0.233	0.208	0.223	0.268
01/29/10	0.208	0.235	0.207	0.223	0.271
01/30/10	0.210	0.237	0.207	0.223	0.272
01/31/10	0.210	0.242	0.207	0.223	0.273
02/01/10	0.210	0.243	0.208	0.223	0.273
02/02/10	0.210	0.243	0.208	0.223	0.272
02/03/10	0.210	0.242	0.209	0.223	0.271
02/04/10	0.209	0.241	0.208	0.223	0.269
02/05/10	0.209	0.241	0.208	0.223	0.268
02/06/10	0.211	0.240	0.208	0.223	0.268
02/07/10	0.211	0.238	0.207	0.223	0.267
02/08/10	0.212	0.237	0.208	0.223	0.267
02/09/10	0.213	0.236	0.208	0.223	0.267
02/10/10	0.214	0.235	0.208	0.223	0.266
02/11/10	0.215	0.234	0.208	0.223	0.266
02/12/10	0.216	0.233	0.209	0.223	0.266
02/13/10	0.216	0.233	0.209	0.223	0.267
02/14/10	0.217	0.233	0.209	0.223	0.268
02/15/10	0.217	0.232	0.209	0.223	0.269
02/16/10	0.217	0.231	0.210	0.223	0.271
02/17/10	0.218	0.230	0.209	0.223	0.272
02/18/10	0.218	0.230	0.209	0.223	0.274
02/19/10	0.218	0.231	0.209	0.223	0.275
02/20/10	0.219	0.231	0.209	0.223	0.274
02/21/10	0.218	0.230	0.208	0.223	0.273
02/22/10	0.219	0.229	0.208	0.223	0.272
02/23/10	0.219	0.228	0.207	0.223	0.273
02/24/10	0.220	0.228	0.207	0.223	0.276
02/25/10	0.221	0.228	0.207	0.223	0.275
02/26/10	0.222	0.226	0.207	0.223	0.276
02/27/10	0.223	0.226	0.207	0.223	0.277

02/28/10	0.224	0.226	0.207	0.223	0.276
03/01/10	0.224	0.225	0.207	0.222	0.275
03/02/10	0.225	0.223	0.207	0.221	0.273
03/03/10	0.227	0.221	0.207	0.222	0.273
03/04/10	0.227	0.222	0.207	0.221	0.273
03/05/10	0.227	0.222	0.207	0.221	0.273
03/06/10	0.228	0.222	0.207	0.220	0.274
03/07/10	0.227	0.221	0.207	0.217	0.274
03/08/10	0.225	0.220	0.207	0.216	0.275
03/09/10	0.224	0.220	0.207	0.216	0.275
03/10/10	0.223	0.219	0.207	0.216	0.275
03/11/10	0.222	0.217	0.207	0.215	0.273
03/12/10	0.221	0.217	0.207	0.214	0.273
03/13/10	0.221	0.216	0.207	0.214	0.272
03/14/10	0.221	0.216	0.207	0.213	0.272
03/15/10	0.221	0.216	0.206	0.213	0.274
03/16/10	0.221	0.215	0.207	0.213	0.276
03/17/10	0.221	0.214	0.207	0.214	0.278
03/18/10	0.221	0.213	0.208	0.212	0.276
03/19/10	0.221	0.212	0.208	0.212	0.274
03/20/10	0.221	0.211	0.208	0.210	0.272
03/21/10	0.221	0.210	0.209	0.209	0.270
03/22/10	0.221	0.209	0.210	0.207	0.270
03/23/10	0.221	0.209	0.210	0.206	0.270
03/24/10	0.221	0.208	0.210	0.205	0.272
03/25/10	0.221	0.206	0.210	0.204	0.273
03/26/10	0.221	0.206	0.210	0.203	0.273
03/27/10	0.221	0.194	0.210	0.203	0.269
03/28/10	0.221	0.194	0.210	0.203	0.265
03/29/10	0.221	0.194	0.211	0.205	0.263
03/30/10	0.221	0.194	0.212	0.204	0.260

03/31/10	0.221	0.194	0.213	0.204	0.257
04/01/10	0.221	0.194	0.213	0.204	0.255
04/02/10	0.221	0.194	0.214	0.204	0.253
04/03/10	0.221	0.194	0.213	0.205	0.251
04/04/10	0.221	0.194	0.213	0.206	0.249
04/05/10	0.221	0.194	0.211	0.207	0.248
04/06/10	0.221	0.194	0.211	0.208	0.248
04/07/10	0.221	0.194	0.211	0.209	0.247
04/08/10	0.221	0.194	0.212	0.210	0.246
04/09/10	0.221	0.194	0.212	0.211	0.246
04/10/10	0.219	0.194	0.212	0.212	0.246
04/11/10	0.218	0.194	0.212	0.212	0.246
04/12/10	0.219	0.194	0.212	0.211	0.247
04/13/10	0.218	0.194	0.212	0.210	0.247
04/14/10	0.218	0.194	0.212	0.210	0.247
04/15/10	0.218	0.194	0.212	0.211	0.246
04/16/10	0.218	0.194	0.211	0.211	0.247
04/17/10	0.218	0.194	0.211	0.211	0.247
04/18/10	0.218	0.192	0.211	0.213	0.246
04/19/10	0.219	0.190	0.211	0.213	0.250
04/20/10	0.218	0.188	0.211	0.214	0.253
04/21/10	0.218	0.188	0.211	0.214	0.255
04/22/10	0.218	0.189	0.210	0.214	0.256
04/23/10	0.217	0.190	0.209	0.214	0.256
04/24/10	0.215	0.190	0.207	0.214	0.254
04/25/10	0.214	0.189	0.206	0.214	0.251
04/26/10	0.213	0.190	0.205	0.215	0.250
04/27/10	0.213	0.190	0.205	0.215	0.249
04/28/10	0.211	0.191	0.206	0.216	0.251
04/29/10	0.210	0.192	0.206	0.216	0.253
04/30/10	0.210	0.193	0.205	0.215	0.254

f T					
05/01/10	0.210	0.194	0.203	0.216	0.255
05/02/10	0.210	0.195	0.203	0.217	0.256
05/03/10	0.211	0.196	0.202	0.216	0.258
05/04/10	0.211	0.197	0.201	0.216	0.261
05/05/10	0.212	0.200	0.201	0.215	0.263
05/06/10	0.213	0.201	0.202	0.215	0.265
05/07/10	0.213	0.202	0.204	0.215	0.266
05/08/10	0.214	0.203	0.204	0.215	0.266
05/09/10	0.213	0.203	0.204	0.214	0.266
05/10/10	0.214	0.204	0.204	0.213	0.266
05/11/10	0.215	0.204	0.204	0.213	0.268
05/12/10	0.214	0.205	0.204	0.213	0.268
05/13/10	0.214	0.205	0.205	0.213	0.269
05/14/10	0.214	0.206	0.205	0.214	0.270
05/15/10	0.214	0.205	0.204	0.214	0.269
05/16/10	0.213	0.205	0.203	0.213	0.266
05/17/10	0.214	0.205	0.203	0.212	0.265
05/18/10	0.214	0.207	0.203	0.212	0.264
05/19/10	0.214	0.207	0.204	0.211	0.262
05/20/10	0.214	0.208	0.203	0.209	0.258
05/21/10	0.214	0.208	0.203	0.208	0.259
05/22/10	0.214	0.207	0.202	0.207	0.258
05/23/10	0.214	0.206	0.203	0.207	0.258
05/24/10	0.215	0.207	0.204	0.209	0.261
05/25/10	0.216	0.208	0.205	0.209	0.263
05/26/10	0.216	0.208	0.205	0.208	0.264
05/27/10	0.217	0.208	0.205	0.207	0.264
05/28/10	0.219	0.208	0.204	0.207	0.263
05/29/10	0.219	0.208	0.204	0.207	0.263
05/30/10	0.221	0.209	0.205	0.207	0.263
05/31/10	0.220	0.209	0.205	0.206	0.262

06/01/10	0.221	0.209	0.205	0.206	0.265
06/02/10	0.221	0.209	0.205	0.207	0.264
06/03/10	0.222	0.209	0.204	0.208	0.263
06/04/10	0.222	0.210	0.204	0.211	0.264
06/05/10	0.222	0.210	0.204	0.213	0.265
06/06/10	0.222	0.210	0.204	0.212	0.265
06/07/10	0.222	0.212	0.203	0.212	0.267
06/08/10	0.223	0.213	0.203	0.212	0.268
06/09/10	0.224	0.213	0.203	0.213	0.269
06/10/10	0.225	0.213	0.204	0.213	0.269
06/11/10	0.226	0.213	0.203	0.212	0.270
06/12/10	0.226	0.214	0.203	0.212	0.271
06/13/10	0.226	0.214	0.203	0.211	0.270
06/14/10	0.228	0.214	0.204	0.212	0.273
06/15/10	0.229	0.215	0.205	0.213	0.275
06/16/10	0.230	0.217	0.204	0.212	0.275
06/17/10	0.229	0.216	0.203	0.212	0.275
06/18/10	0.230	0.216	0.203	0.211	0.275
06/19/10	0.230	0.216	0.204	0.211	0.275
06/20/10	0.230	0.216	0.204	0.211	0.275
06/21/10	0.232	0.216	0.204	0.213	0.275
06/22/10	0.233	0.216	0.205	0.213	0.279
06/23/10	0.233	0.217	0.205	0.212	0.280
06/24/10	0.233	0.217	0.205	0.212	0.283
06/25/10	0.233	0.218	0.205	0.212	0.284
06/26/10	0.233	0.219	0.205	0.212	0.283
06/27/10	0.233	0.219	0.206	0.212	0.281
06/28/10	0.233	0.219	0.206	0.212	0.281
06/29/10	0.231	0.219	0.205	0.211	0.279
06/30/10	0.232	0.218	0.205	0.211	0.278